

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. April 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/035378 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B65D 43/02,**  
A47J 47/08

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011196

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. Oktober 2004 (07.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 47 378.5 7. Oktober 2003 (07.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **HUHTAMAKI ALF ZWEIGNIEDERLASSUNG**

**DER HUHTAMAKI DEUTSCHLAND GMBH & CO.**  
KG [DE/DE]; Bad Bertricher Strasse 6-9, 56859 Alf/Mosel  
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FRANZEN, Hans**  
[DE/DE]; Kirchstrasse 29, 56859 Bullay (DE).

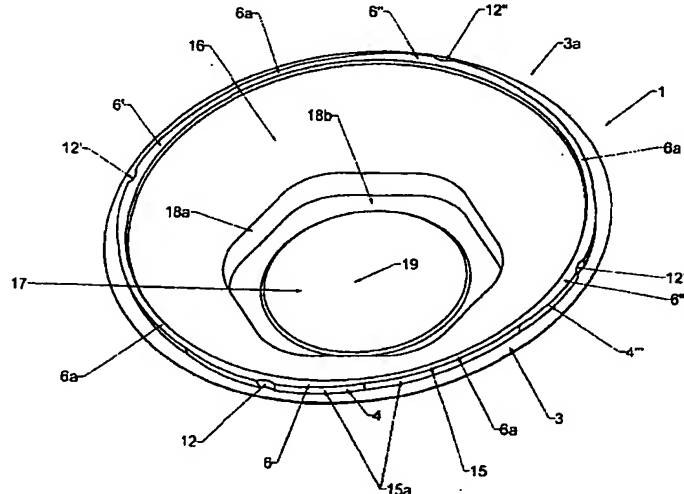
(74) Anwälte: **FUCHS, Jürgen, H.** usw.; Söhnleinstrasse 8,  
65201 Wiesbaden (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONTAINER

(54) Bezeichnung: BEHÄLTER



(57) Abstract: The invention relates to a container comprising a bottom shell (1) and a cover shell (2), and means for locking the cover shell to the bottom shell. According to the invention, the opening edge (3) of the bottom shell, which is essentially circular, comprises at least two first sections (6, 6', 6'', 6''') provided with an area which extends in a radial manner and at least one rear section (4, 4', 4'', 4'''). The cover shell (1) comprises, on the opening edge thereof (3'), at least two second sections (7, 7', 7'', 7''') in relation to the area which extends in a radial manner corresponding to the first sections. The second sections (7, 7', 7'', 7''') respectively comprise at least one rear section (5, 5', 5'', 5''') which corresponds to the rear section of the associated first section (6, 6', 6'', 6'''), such that when the bottom shell (1) is rotated in relation to the cover shell (2), it is locked in the region of the rear section of the first and the second associated sections.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Behälter, mit Bodenschale (1) und Deckelschale (2), und mit Mitteln zum Verriegeln der Deckelschale mit der Bodenschale. Es wird vorgeschlagen, dass der im wesentlichen kreisrunde Öffnungsrand (3) der Bodenschale über mindestens zwei mit radialer Erstreckung ausgestattete, jeweils mindestens einen Hinterschnitt (4, 4', 4'', 4''') aufweisende erste Abschnitte (6, 6', 6'', 6''') verfügt, dass die

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/035378 A1



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

**Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

Deckelschale (1) an ihrem Öffnungsrand (3') über mindestens zwei, bezüglich der radialen Erstreckung zu den ersten Abschnitten korrespondierende zweite Abschnitte (7, 7', 7'', 7''') verfügt, dass die zweiten Abschnitte (7, 7', 7'', 7''') jeweils mindestens einen Hinterschnitt (5, 5', 5'', 5''') aufweisen der zu dem Hinterschnitt des zugehörigen ersten Abschnitts (6, 6'', 6''', 6''') korrespondiert, so dass es bei einer Drehung der Bodenschale (1) relativ zu der Deckelschale (2) zu einer Verriegelung im Bereich der Hinterschnitte der ersten und zugeordneten zweiten Abschnitte kommt.